

SWISS EPHEMERIS for the year 476 BCE

JANUARY 476 BCE (-475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	6 18 47	5♄59'39	5♃27	12♂56	19♁35	9♃52	15°R43	28♂54	24°R57	21♂26	6♁16	24♄31	25♄26	20♂32	n.a.									
S 2	6 22 44	7° 0'32	17°20	14°16	20°32	10°33	15♄39	28°57	24♄54	21°28	6°18	24°33	25°23	20°39	n.a.									
M 3	6 26 40	8° 1'24	29°10	15°36	21°30	11°14	15°34	29° 0	24°52	21°30	6°19	24°34	25°20	20°46	n.a.									
T 4	6 30 37	9° 2'13	11♂4	16°58	22°28	11°55	15°29	29° 3	24°50	21°33	6°20	24°R34	25°17	20°52	n.a.									
W 5	6 34 33	10° 3'01	23° 5	18°21	23°26	12°36	15°24	29° 6	24°47	21°35	6°22	24°33	25°13	20°59	n.a.									
T 6	6 38 30	11° 3'48	5♂19	19°44	24°25	13°17	15°18	29°10	24°45	21°37	6°23	24°32	25°10	21° 6	n.a.									
F 7	6 42 26	12° 4'33	17°49	21° 9	25°24	13°58	15°13	29°13	24°42	21°39	6°24	24°31	25° 7	21°12	n.a.									
S 8	6 46 23	13° 5'16	0♁39	22°35	26°24	14°39	15° 7	29°17	24°39	21°41	6°25	24°29	25° 4	21°19	n.a.									
S 9	6 50 19	14° 5'57	13°50	24° 2	27°24	15°20	15° 2	29°21	24°37	21°44	6°27	24°28	25° 1	21°26	n.a.									
M10	6 54 16	15° 6'37	27°23	25°30	28°24	16° 1	14°56	29°24	24°34	21°46	6°28	24°26	24°57	21°33	n.a.									
T 11	6 58 13	16° 7'15	11♄16	26°59	29°25	16°42	14°50	29°28	24°32	21°48	6°29	24°26	24°54	21°39	n.a.									
W12	7 2 9	17° 7'52	25°27	28°29	0♂27	17°23	14°44	29°32	24°29	21°50	6°30	24°D26	24°51	21°46	n.a.									
T 13	7 6 6	18° 8'26	9♁51	0♄0	1°28	18° 4	14°38	29°36	24°27	21°52	6°31	24°26	24°48	21°53	n.a.									
F 14	7 10 2	19° 9'00	24°22	1°31	2°30	18°45	14°31	29°40	24°24	21°54	6°32	24°26	24°45	21°59	n.a.									
S 15	7 13 59	20° 9'32	8♁54	3° 4	3°32	19°26	14°25	29°45	24°21	21°56	6°33	24°27	24°42	22° 6	n.a.									
S 16	7 17 55	21°10'02	23°24	4°37	4°35	20° 7	14°18	29°49	24°19	21°58	6°34	24°27	24°38	22°13	n.a.									
M17	7 21 52	22°10'31	7♁45	6°12	5°38	20°47	14°11	29°53	24°16	22° 0	6°35	24°27	24°35	22°19	n.a.									
T 18	7 25 48	23°10'58	21°55	7°47	6°41	21°28	14° 5	29°58	24°14	22° 2	6°36	24°R27	24°32	22°26	n.a.									
W19	7 29 45	24°11'24	5♁53	9°23	7°45	22° 9	13°58	0♂3	24°11	22° 4	6°37	24°D27	24°29	22°33	n.a.									
T 20	7 33 42	25°11'49	19°37	11° 0	8°48	22°50	13°51	0° 7	24° 8	22° 6	6°38	24°27	24°26	22°40	n.a.									
F 21	7 37 38	26°12'12	3♂6	12°39	9°52	23°30	13°44	0°12	24° 6	22° 8	6°38	24°27	24°23	22°46	n.a.									
S 22	7 41 35	27°12'33	16°22	14°18	10°57	24°11	13°36	0°17	24° 3	22°10	6°39	24°28	24°19	22°53	n.a.									
S 23	7 45 31	28°12'53	29°24	15°58	12° 1	24°52	13°29	0°22	24° 0	22°12	6°40	24°28	24°16	23° 0	n.a.									
M24	7 49 28	29°13'11	12♄13	17°39	13° 6	25°32	13°22	0°27	23°58	22°14	6°41	24°28	24°13	23° 6	n.a.									
T 25	7 53 24	0♁13'27	24°49	19°21	14°11	26°13	13°14	0°32	23°55	22°16	6°41	24°R28	24°10	23°13	n.a.									
W26	7 57 21	1°13'42	7♁14	21° 4	15°16	26°54	13° 7	0°37	23°53	22°18	6°42	24°28	24° 7	23°20	n.a.									
T 27	8 1 18	2°13'54	19°28	22°48	16°21	27°34	12°59	0°42	23°50	22°20	6°43	24°28	24° 3	23°26	n.a.									
F 28	8 5 14	3°14'04	1♂32	24°33	17°27	28°15	12°52	0°48	23°47	22°22	6°43	24°27	24° 0	23°33	n.a.									
S 29	8 9 11	4°14'13	13°29	26°20	18°33	28°56	12°44	0°53	23°45	22°23	6°44	24°25	23°57	23°40	n.a.									
S 30	8 13 7	5°14'19	25°21	28° 7	19°39	29°36	12°36	0°59	23°42	22°25	6°44	24°24	23°54	23°47	n.a.									
M31	8 17 4	6♁14'23	7♂12	29♄55	20♂45	0♂17	12♄29	1♂4	23♄40	22♂27	6♁45	24♄22	23♄51	23♂53	n.a.									

Delta T = 04h30m58s Julian Calendar 1 Jan. 476 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 477 BCE
 The year -475 astronomical counting style corresponds to year 476 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 476 BCE (-475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	8 21 0	7♁14'24	19♂5	1♁45	21♂51	0♂57	12°R21	1♂10	23°R37	22♂29	6♁45	24°R21	23♄48	24♂0	n.a.									
W 2	8 24 57	8°14'23	1♂4	3°35	22°58	1°38	12♄13	1°16	23♄35	22°30	6°45	24♄20	23°44	24° 7	n.a.									
T 3	8 28 53	9°14'20	13°15	5°27	24° 4	2°18	12° 5	1°21	23°32	22°32	6°46	24°D20	23°41	24°13	n.a.									
F 4	8 32 50	10°14'15	25°41	7°19	25°11	2°58	11°58	1°27	23°30	22°34	6°46	24°21	23°38	24°20	n.a.									
S 5	8 36 46	11°14'08	8♁27	9°13	26°18	3°39	11°50	1°33	23°27	22°35	6°46	24°22	23°35	24°27	n.a.									
S 6	8 40 43	12°13'58	21°37	11° 8	27°25	4°19	11°42	1°39	23°25	22°37	6°47	24°23	23°32	24°34	n.a.									
M 7	8 44 40	13°13'46	5♄12	13° 3	28°33	5° 0	11°34	1°45	23°22	22°39	6°47	24°24	23°29	24°40	n.a.									
T 8	8 48 36	14°13'31	19°13	15° 0	29°40	5°40	11°26	1°51	23°20	22°40	6°47	24°R25	23°25	24°47	n.a.									
W 9	8 52 33	15°13'15	3♁38	16°57	0♄48	6°20	11°18	1°57	23°18	22°42	6°47	24°25	23°22	24°54	n.a.									
T 10	8 56 29	16°12'56	18°22	18°55	1°55	7° 1	11°11	2° 4	23°15	22°43	6°47	24°24	23°19	25° 0	n.a.									
F 11	9 0 26	17°12'35	3♁19	20°54	3° 3	7°41	11° 3	2°10	23°13	22°45	6°48	24°21	23°16	25° 7	n.a.									
S 12	9 4 22	18°12'12	18°19	22°54	4°11	8°21	10°55	2°16	23°11	22°46	6°48	24°18	23°13	25°14	n.a.									
S 13	9 8 19	19°11'47	3♁15	24°53	5°19	9° 1	10°48	2°23	23° 8	22°48	6°R48	24°15	23° 9	25°20	n.a.									
M14	9 12 15	20°11'20	17°57	26°53	6°27	9°41	10°40	2°29	23° 6	22°49	6°48	24°12	23° 6	25°27	n.a.									
T 15	9 16 12	21°10'51	2♁21	28°53	7°36	10°22	10°32	2°36	23° 4	22°51	6°48	24°10	23° 3	25°34	n.a.									
W16	9 20 9	22°10'20	16°24	0♂52	8°44	11° 2	10°25	2°42	23° 2	22°52	6°47	24°D 8	23° 0	25°41	n.a.									
T 17	9 24 5	23° 9'48	0♂4	2°51	9°53	11°42	10°17	2°49	22°59	22°54	6°47	24° 8	22°57	25°47	n.a.									
F 18	9 28 2	24° 9'13	13°23	4°49	11° 1	12°22	10°10	2°56	22°57	22°55	6°47	24° 9	22°54	25°54	n.a.									
S 19	9 31 58	25° 8'37	26°23	6°45	12°10	13° 2	10° 2	3° 2	22°55	22°56	6°47	24°11	22°50	26° 1	n.a.									
S 20	9 35 55	26° 7'59	9♄7	8°40	13°19	13°42	9°55	3° 9	22°53	22°57	6°47	24°13	22°47	26° 7	n.a.									
M21	9 39 51	27° 7'19	21°37	10°33	14°28	14°22	9°48	3°16	22°51	22°59	6°47	24°R13	22°44	26°14	n.a.									
T 22	9 43 48	28° 6'37	3♁55	12°23	15°37	15° 2	9°41	3°23	22°49	23° 0	6°46	24°13	22°41	26°21	n.a.									
W23	9 47 44	29° 5'53	16° 5	14°10	16°46	15°42	9°34	3°30	22°47	23° 1	6°46	24°11	22°38	26°28	n.a.									
T 24	9 51 41	0♂5'07	28° 7	15°54	17°55	16°22	9°27	3°37	22°45	23° 2	6°46	24° 7	22°35	26°34	n.a.									
F 25	9 55 38	1° 4'18	10♂5	17°35	19° 4	17° 2	9°20	3°44	22°43	23° 3	6°45	24° 1	22°31	26°41	n.a.									
S 26	9 59 34	2° 3'27	21°58	19°11	20°14	17°42	9°13	3°51	22°41	23° 4	6°45	23°55	22°28	26°48	n.a.									
S 27	10 3 31	3° 2'34	3♂49	20°42	21°23	18°22	9° 6	3°58	22°40	23° 6	6°44	23°47	22°25	26°54	n.a.									
M28	10 7 27	4♂1'39	15♂41	22♂9	22♄33	19♂1	9♄0	4♂5	22♄38	23♂7	6													

SWISS EPHEMERIS for the year 476 BCE

MARCH 476 BCE (-475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 11 24	5Ⅹ 0'41	27ⅴ34	23Ⅹ30	23ⅳ42	19ⅴ41	8°R53	4ⅴ12	22°R36	23ⅳ 8	6°R43	23°R33	22ⅳ19	27Ⅹ 8	n.a.								
W 2	10 15 20	5°59'42	9Ⅹ34	24°46	24°52	20°21	8°R47	4°19	22ⅳ34	23° 9	6ⅡL43	23ⅳ28	22°15	27°15	n.a.								
T 3	10 19 17	6°58'39	21°43	25°57	26° 2	21° 1	8°41	4°27	22°33	23°10	6°42	23°25	22°12	27°21	n.a.								
F 4	10 23 13	7°57'35	4Ⅱ 5	27° 1	27°11	21°41	8°35	4°34	22°31	23°10	6°42	23°D23	22° 9	27°28	n.a.								
S 5	10 27 10	8°56'28	16°46	27°59	28°21	22°20	8°29	4°41	22°29	23°11	6°41	23°24	22° 6	27°35	n.a.								
S 6	10 31 7	9°55'18	29°49	28°51	29°31	23° 0	8°23	4°49	22°28	23°12	6°40	23°25	22° 3	27°41	n.a.								
M 7	10 35 3	10°54'07	13ⅳ17	29°37	0ⅳ41	23°40	8°18	4°56	22°26	23°13	6°40	23°26	22° 0	27°48	n.a.								
T 8	10 39 0	11°52'53	27°14	0ⅴ16	1°51	24°19	8°12	5° 3	22°25	23°14	6°39	23°R26	21°56	27°55	n.a.								
W 9	10 42 56	12°51'36	11Ⅱ39	0°49	3° 1	24°59	8° 7	5°11	22°24	23°15	6°38	23°25	21°53	28° 2	n.a.								
T 10	10 46 53	13°50'17	26°28	1°15	4°11	25°38	8° 1	5°18	22°22	23°15	6°37	23°21	21°50	28° 8	n.a.								
F 11	10 50 49	14°48'56	11Ⅱ36	1°34	5°22	26°18	7°56	5°26	22°21	23°16	6°37	23°16	21°47	28°15	n.a.								
S 12	10 54 46	15°47'33	26°53	1°47	6°32	26°58	7°51	5°33	22°20	23°17	6°36	23° 8	21°44	28°22	n.a.								
S 13	10 58 42	16°46'08	12Ⅱ 8	1°53	7°42	27°37	7°47	5°41	22°19	23°17	6°35	23° 0	21°40	28°28	n.a.								
M14	11 2 39	17°44'41	27°10	1°R53	8°53	28°17	7°42	5°49	22°17	23°18	6°34	22°53	21°37	28°35	n.a.								
T 15	11 6 36	18°43'12	11Ⅱ52	1°47	10° 3	28°56	7°38	5°56	22°16	23°18	6°33	22°46	21°34	28°42	n.a.								
W16	11 10 32	19°41'42	26° 6	1°36	11°14	29°35	7°33	6° 4	22°15	23°19	6°32	22°42	21°31	28°48	n.a.								
T 17	11 14 29	20°40'09	9ⅳ53	1°19	12°24	0ⅳ15	7°29	6°11	22°14	23°19	6°31	22°39	21°28	28°55	n.a.								
F 18	11 18 25	21°38'36	23°13	0°57	13°35	0°54	7°25	6°19	22°13	23°20	6°30	22°D39	21°25	29° 2	n.a.								
S 19	11 22 22	22°37'00	6ⅳ 8	0°30	14°45	1°34	7°21	6°27	22°12	23°20	6°29	22°39	21°21	29° 9	n.a.								
S 20	11 26 18	23°35'23	18°43	29Ⅹ59	15°56	2°13	7°18	6°35	22°11	23°21	6°28	22°R40	21°18	29°15	n.a.								
M21	11 30 15	24°33'44	1ⅳ 3	29°25	17° 7	2°52	7°14	6°42	22°11	23°21	6°27	22°40	21°15	29°22	n.a.								
T 22	11 34 11	25°32'03	13°11	28°48	18°18	3°32	7°11	6°50	22°10	23°21	6°26	22°37	21°12	29°29	n.a.								
W23	11 38 8	26°30'20	25°10	28°10	19°28	4°11	7° 8	6°58	22° 9	23°22	6°25	22°33	21° 9	29°35	n.a.								
T 24	11 42 5	27°28'36	7Ⅹ 5	27°30	20°39	4°50	7° 5	7° 6	22° 9	23°22	6°24	22°26	21° 6	29°42	n.a.								
F 25	11 46 1	28°26'50	18°57	26°49	21°50	5°29	7° 2	7°13	22° 8	23°22	6°22	22°16	21° 2	29°49	n.a.								
S 26	11 49 58	29°25'02	0ⅴ48	26° 9	23° 1	6° 9	6°59	7°21	22° 7	23°23	6°21	22° 4	20°59	29°56	n.a.								
S 27	11 53 54	0ⅴ23'12	12°40	25°29	24°12	6°48	6°57	7°29	22° 7	23°23	6°20	21°51	20°56	0ⅴ 2	n.a.								
M28	11 57 51	1°21'21	24°34	24°52	25°23	7°27	6°55	7°37	22° 6	23°23	6°19	21°38	20°53	0° 9	n.a.								
T 29	12 1 47	2°19'27	6ⅳ32	24°16	26°34	8° 6	6°53	7°45	22° 6	23°23	6°17	21°27	20°50	0°16	n.a.								
W30	12 5 44	3°17'31	18°35	23°43	27°45	8°45	6°51	7°52	22° 6	23°23	6°16	21°17	20°46	0°22	n.a.								
T 31	12 9 40	4ⅴ15'34	0Ⅱ48	23Ⅹ14	28ⅳ56	9ⅳ25	6Ⅱ49	8ⅴ 0	22ⅳ 5	23ⅳ23	6ⅡL15	21ⅳ10	20ⅳ43	0ⅴ29	n.a.								

Delta T = 04h30m55s Julian Calendar 1 March 476 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 476 BCE

The year -475 astronomical counting style corresponds to year 476 B.C.E historical counting style.

APRIL 476 BCE (-475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	12 13 37	5ⅴ13'35	13Ⅱ11	22°R48	0Ⅹ 8	10ⅳ 4	6°R48	8ⅴ 8	22°R 5	23°R23	6°R14	21°R 6	20ⅳ40	0ⅴ36	n.a.								
S 2	12 17 33	6°11'33	25°50	22Ⅹ26	1°19	10°43	6°R46	8°16	22ⅳ 5	23ⅳ23	6ⅡL12	21ⅳ 4	20°37	0°43	n.a.								
S 3	12 21 30	7° 9'30	8ⅳ48	22° 8	2°30	11°22	6°45	8°24	22° 5	23°23	6°11	21°D 4	20°34	0°49	n.a.								
M 4	12 25 27	8° 7'25	22° 9	21°54	3°41	12° 1	6°44	8°32	22° 5	23°23	6°10	21°R 4	20°31	0°56	n.a.								
T 5	12 29 23	9° 5'17	5Ⅱ57	21°46	4°53	12°40	6°44	8°40	22°D 5	23°23	6° 8	21° 3	20°27	1° 3	n.a.								
W 6	12 33 20	10° 3'08	20°11	21°D42	6° 4	13°19	6°43	8°47	22° 5	23°23	6° 7	21° 1	20°24	1° 9	n.a.								
T 7	12 37 16	11° 0'57	4Ⅱ53	21°42	7°15	13°58	6°43	8°55	22° 5	23°22	6° 5	20°56	20°21	1°16	n.a.								
F 8	12 41 13	11°58'44	19°55	21°48	8°27	14°37	6°42	9° 3	22° 5	23°22	6° 4	20°48	20°18	1°23	n.a.								
S 9	12 45 9	12°56'30	5Ⅱ11	21°58	9°38	15°16	6°D42	9°11	22° 5	23°22	6° 2	20°39	20°15	1°30	n.a.								
S 10	12 49 6	13°54'13	20°30	22°12	10°49	15°55	6°43	9°19	22° 5	23°22	6° 1	20°28	20°11	1°36	n.a.								
M11	12 53 2	14°51'56	5Ⅱ40	22°31	12° 1	16°33	6°43	9°27	22° 6	23°21	5°59	20°17	20° 8	1°43	n.a.								
T 12	12 56 59	15°49'37	20°31	22°55	13°12	17°12	6°43	9°34	22° 6	23°21	5°58	20° 8	20° 5	1°50	n.a.								
W13	13 0 56	16°47'16	4ⅳ56	23°23	14°24	17°51	6°44	9°42	22° 7	23°21	5°56	20° 1	20° 2	1°57	n.a.								
T 14	13 4 52	17°44'55	18°51	23°54	15°36	18°30	6°45	9°50	22° 7	23°20	5°55	19°57	19°59	2° 3	n.a.								
F 15	13 8 49	18°42'32	2ⅳ17	24°30	16°47	19° 9	6°46	9°58	22° 7	23°20	5°53	19°55	19°56	2°10	n.a.								
S 16	13 12 45	19°40'09	15°15	25°10	17°59	19°48	6°47	10° 6	22° 8	23°19	5°52	19°55	19°52	2°17	n.a.								
S 17	13 16 42	20°37'44	27°51	25°54	19°10	20°26	6°49	10°13	22° 9	23°19	5°50	19°55	19°49	2°23	n.a.								
M18	13 20 38	21°35'18	10ⅳ 8	26°41	20°22	21° 5	6°50	10°21	22° 9	23°18	5°49	19°54	19°46	2°30	n.a.								
T 19	13 24 35	22°32'51	22°13	27°32	21°34	21°44	6°52	10°29	22°10	23°18	5°47	19°51	19°43	2°37	n.a.								
W20	13 28 31	23°30'23	4Ⅹ 8	28°26	22°46	22°23	6°54	10°37	22°11	23°17	5°46	19°46	19°40	2°44	n.a.								
T 21	13 32 28	24°27'54	16° 0	29°23	23°57	23° 1	6°56	10°44	22°12	23°17	5°44	19°38	19°37	2°50	n.a.								
F 22	13 36 25	25°25'24	27°50	0ⅴ24	25° 9	23°40	6°58	10°52	22°13	23°16	5°42	19°28	19°33	2°57	n.a.								
S 23	13 40 21	26°22'52	9ⅴ41	1°28	26°21	24°19	7° 1	11° 0	22°13	23°15	5°41	19°15	19°30	3° 4	n.a.								
S 24	13 44 18	27°20'20	21°36	2°35	27°33	24°57	7° 4	11° 7	22°14	23°14	5°39	19° 2	19°27	3°10	n.a.								
M25	13 48 14	28°17'47	3ⅳ36	3°44	28°45	25°36	7° 6	11°15	22°16	23°14	5°38	18°48	19°24	3°17	n.a.								
T 26	13 52 11	29°15'12	15°42	4°57	29°57	26°15	7° 9	11°23	22°17	23°13	5°36	18°35	19°21	3°24	n.a.								
W27	13 56 7	0Ⅹ12'36	27°55	6°13	1ⅴ 9	26°53	7°12	11°30	22°18	23°12	5°34	18°25	19°17	3°31	n.a.								
T 28	14 0 4	1° 9'59	10Ⅱ16	7°31	2°21	27°32	7°16	11°38	22°19	23°11	5°33	18°17	19°14	3°37	n.a.								
F 29	14 4 0	2° 7'22	22°49	8°52	3°33	28°10	7°19	11°45	22°20	23°11	5°31	18°12	19°11	3°44	n.a.								
S 30	14 7 57	3ⅳ 4'42	5ⅳ34	10ⅴ16	4ⅴ45	28ⅳ49	7Ⅱ23	11ⅴ53	22ⅳ21	23ⅳ10	5ⅡL30	18ⅳ10	19ⅳ 8	3ⅴ51	n.a.								

Delta T = 04h30m54s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 476 BCE

MAY 476 BCE (-475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	14 11 54	48°2'02	18°35'	11°43'	5°57'	29°28'	7°27'	12°0'	22°23'	23°R 9	5°R28	18°10'	19°5'	3°57'	n.a.									
M 2	14 15 50	4°59'20	1°54'	13°12'	7° 9'	0°11' 6	7°31'	12° 8'	22°24'	23°A 8	5°M26	18°R10	19° 2'	4° 4'	n.a.									
T 3	14 19 47	5°56'38	15°35'	14°44'	8°21'	0°45'	7°35'	12°15'	22°26'	23° 7	5°25'	18°10'	18°58'	4°11'	n.a.									
W 4	14 23 43	6°53'54	29°40'	16°18'	9°33'	1°23'	7°39'	12°23'	22°27'	23° 6	5°23'	18° 8'	18°55'	4°18'	n.a.									
T 5	14 27 40	7°51'08	14°17'	17°55'	10°45'	2° 2'	7°44'	12°30'	22°29'	23° 5	5°21'	18° 4'	18°52'	4°24'	n.a.									
F 6	14 31 36	8°48'22	28°53'	19°35'	11°57'	2°40'	7°48'	12°37'	22°30'	23° 4	5°20'	17°57'	18°49'	4°31'	n.a.									
S 7	14 35 33	9°45'35	13°54'	21°17'	13° 9'	3°19'	7°53'	12°45'	22°32'	23° 3	5°18'	17°49'	18°46'	4°38'	n.a.									
S 8	14 39 29	10°42'47	29° 0'	23° 2'	14°21'	3°57'	7°58'	12°52'	22°34'	23° 2	5°16'	17°39'	18°43'	4°44'	n.a.									
M 9	14 43 26	11°39'58	14°11'	24°49'	15°33'	4°35'	8° 3'	12°59'	22°35'	23° 1	5°15'	17°30'	18°39'	4°51'	n.a.									
T 10	14 47 22	12°37'09	28°47'	26°39'	16°46'	5°14'	8° 8'	13° 6'	22°37'	23° 0	5°13'	17°22'	18°36'	4°58'	n.a.									
W11	14 51 19	13°34'19	13°12'	28°31'	17°58'	5°52'	8°14'	13°14'	22°39'	22°58'	5°12'	17°15'	18°33'	5° 5'	n.a.									
T 12	14 55 16	14°31'28	27°10'	0°26'	19°10'	6°31'	8°19'	13°21'	22°41'	22°57'	5°10'	17°11'	18°30'	5°11'	n.a.									
F 13	14 59 12	15°28'38	10°34'	2°23'	20°23'	7° 9'	8°25'	13°28'	22°43'	22°56'	5° 8'	17°10'	18°27'	5°18'	n.a.									
S 14	15 3 9	16°25'47	23°43'	4°22'	21°35'	7°47'	8°31'	13°35'	22°45'	22°55'	5° 7'	17°D10	18°23'	5°25'	n.a.									
S 15	15 7 5	17°22'55	6°22'	6°24'	22°47'	8°26'	8°37'	13°42'	22°47'	22°54'	5° 5'	17°10'	18°20'	5°32'	n.a.									
M16	15 11 2	18°20'04	18°42'	8°27'	24° 0'	9° 4'	8°43'	13°49'	22°49'	22°52'	5° 4'	17°R11	18°17'	5°38'	n.a.									
T 17	15 14 58	19°17'12	0°47'	10°32'	25°12'	9°42'	8°49'	13°56'	22°51'	22°51'	5° 2'	17°10'	18°14'	5°45'	n.a.									
W18	15 18 55	20°14'20	12°44'	12°39'	26°25'	10°21'	8°55'	14° 3'	22°53'	22°50'	5° 1'	17° 8'	18°11'	5°52'	n.a.									
T 19	15 22 51	21°11'28	24°35'	14°47'	27°37'	10°59'	9° 2'	14°10'	22°55'	22°49'	4°59'	17° 3'	18° 8'	5°58'	n.a.									
F 20	15 26 48	22° 8'36	6°27'	16°56'	28°50'	11°37'	9° 9'	14°16'	22°57'	22°47'	4°57'	16°56'	18° 4'	6° 5'	n.a.									
S 21	15 30 45	23° 5'43	18°21'	19° 6'	0°8' 2	12°16'	9°15'	14°23'	23° 0'	22°46'	4°56'	16°47'	18° 1'	6°12'	n.a.									
S 22	15 34 41	24° 2'51	0°21'	21°17'	1°15'	12°54'	9°22'	14°30'	23° 2'	22°45'	4°54'	16°38'	17°58'	6°19'	n.a.									
M23	15 38 38	24°59'58	12°28'	23°28'	2°27'	13°32'	9°29'	14°36'	23° 4'	22°43'	4°53'	16°28'	17°55'	6°25'	n.a.									
T 24	15 42 34	25°57'06	24°45'	25°39'	3°40'	14°11'	9°37'	14°43'	23° 7'	22°42'	4°51'	16°19'	17°52'	6°32'	n.a.									
W25	15 46 31	26°54'13	7°11'	27°50'	4°52'	14°49'	9°44'	14°50'	23° 9'	22°40'	4°50'	16°12'	17°49'	6°39'	n.a.									
T 26	15 50 27	27°51'20	19°48'	0°11' 0	6° 5'	15°27'	9°51'	14°56'	23°12'	22°39'	4°48'	16° 7'	17°45'	6°45'	n.a.									
F 27	15 54 24	28°48'27	2°36'	2°10'	7°18'	16° 5'	9°59'	15° 3'	23°14'	22°37'	4°47'	16° 4'	17°42'	6°52'	n.a.									
S 28	15 58 20	29°45'34	15°37'	4°18'	8°30'	16°44'	10° 7'	15° 9'	23°17'	22°36'	4°46'	16°D 3	17°39'	6°59'	n.a.									
S 29	16 2 17	0°11'42'40	28°50'	6°26'	9°43'	17°22'	10°14'	15°15'	23°19'	22°35'	4°44'	16° 4'	17°36'	7° 6'	n.a.									
M30	16 6 14	1°39'46	12°18'	8°32'	10°56'	18° 0'	10°22'	15°22'	23°22'	22°33'	4°43'	16° 5'	17°33'	7°12'	n.a.									
T 31	16 10 10	2°11'36'52	26°21'	10°11'37	12°8' 9	18°11'38	10°21'30	15°11'28	23°21'24	22°31'32	4°41'41	16°R 6	17°21'29	7°11'19	n.a.									

Delta T = 04h30m53s Julian Calendar 1 May 476 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 476 BCE
 The year -475 astronomical counting style corresponds to year 476 B.C.E historical counting style.

JUNE 476 BCE (-475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	16 14 7	3°11'33'58	10°17' 2	12°11'40	13°8'22	19°11'17	10°13'39	15°11'34	23°27'27	22°R30	4°R40	16°R 6	17°26'26	7°11'26	n.a.									
T 2	16 18 3	4°31'03	24°17'	14°41'	14°34'	19°55'	10°47'	15°40'	23°30'	22°A29	4°M39	16°E 4	17°23'	7°33'	n.a.									
F 3	16 22 0	5°28'08	8°46'	16°41'	15°47'	20°33'	10°55'	15°46'	23°33'	22°27'	4°37'	16° 1'	17°20'	7°39'	n.a.									
S 4	16 25 56	6°25'13	23°25'	18°39'	17° 0'	21°11'	11° 4'	15°52'	23°35'	22°26'	4°36'	15°56'	17°17'	7°46'	n.a.									
S 5	16 29 53	7°22'19	8°11' 7	20°35'	18°13'	21°49'	11°12'	15°58'	23°38'	22°24'	4°35'	15°51'	17°14'	7°53'	n.a.									
M 6	16 33 49	8°19'24	22°45'	22°30'	19°26'	22°28'	11°21'	16° 4'	23°41'	22°22'	4°33'	15°45'	17°10'	7°59'	n.a.									
T 7	16 37 46	9°16'29	7°14'14	24°22'	20°39'	23° 6'	11°30'	16°10'	23°44'	22°21'	4°32'	15°40'	17° 7'	8° 6'	n.a.									
W 8	16 41 43	10°13'35	21°25'	26°12'	21°52'	23°44'	11°39'	16°15'	23°47'	22°19'	4°31'	15°37'	17° 4'	8°13'	n.a.									
T 9	16 45 39	11°10'41	5°15'15	28° 1'	23° 5'	24°22'	11°48'	16°21'	23°50'	22°18'	4°30'	15°35'	17° 1'	8°20'	n.a.									
F 10	16 49 36	12° 7'48	18°41'	29°47'	24°18'	25° 0'	11°57'	16°26'	23°53'	22°16'	4°28'	15°D35	16°58'	8°26'	n.a.									
S 11	16 53 32	13° 4'55	1°44'18	1°32'18	25°31'	25°38'	12° 6'	16°32'	23°56'	22°15'	4°27'	15°35'	16°54'	8°33'	n.a.									
S 12	16 57 29	14° 2'03	14°25'	3°15'	26°44'	26°17'	12°16'	16°37'	23°59'	22°13'	4°26'	15°37'	16°51'	8°40'	n.a.									
M13	17 1 25	14°59'12	26°48'	4°55'	27°57'	26°55'	12°25'	16°43'	24° 2'	22°11'	4°25'	15°39'	16°48'	8°46'	n.a.									
T 14	17 5 22	15°56'21	8°45'56	6°34'	29°10'	27°33'	12°35'	16°48'	24° 5'	22°10'	4°24'	15°40'	16°45'	8°53'	n.a.									
W15	17 9 19	16°53'31	20°54'	8°11'	0°11'24	28°11'	12°44'	16°53'	24° 8'	22° 8	4°23'	15°R40	16°42'	9° 0'	n.a.									
T 16	17 13 15	17°50'42	2°14'48	9°46'	1°37'	28°49'	12°54'	16°58'	24°12'	22° 6	4°22'	15°39'	16°39'	9° 7'	n.a.									
F 17	17 17 12	18°47'54	14°41'	11°19'	2°50'	29°27'	13° 4'	17° 3'	24°15'	22° 5	4°21'	15°37'	16°35'	9°13'	n.a.									
S 18	17 21 8	19°45'07	26°38'	12°51'	4° 3'	0°11' 6	13°14'	17° 8'	24°18'	22° 3	4°20'	15°33'	16°32'	9°20'	n.a.									
S 19	17 25 5	20°42'20	8°42'18	14°20'	5°17'	0°44'	13°24'	17°13'	24°21'	22° 2	4°19'	15°30'	16°29'	9°27'	n.a.									
M20	17 29 1	21°39'35	20°57'	15°47'	6°30'	1°22'	13°34'	17°18'	24°25'	22° 0	4°18'	15°26'	16°26'	9°34'	n.a.									
T 21	17 32 58	22°36'50	3°11'24	17°12'	7°43'	2° 0'	13°44'	17°23'	24°28'	21°58'	4°17'	15°22'	16°23'	9°40'	n.a.									
W22	17 36 54	23°34'06	16° 5'	18°35'	8°57'	2°38'	13°54'	17°28'	24°31'	21°57'	4°16'	15°19'	16°20'	9°47'	n.a.									
T 23	17 40 51	24°31'23	29° 0'	19°57'	10°10'	3°16'	14° 5'	17°32'	24°35'	21°55'	4°15'	15°17'	16°16'	9°54'	n.a.									
F 24	17 44 48	25°28'41	12°10'10	21°16'	11°24'	3°54'	14°15'	17°37'	24°38'	21°53'	4°14'	15°D17	16°13'	10° 0'	n.a.									
S 25	17 48 44	26°26'00	25°33'	22°33'	12°37'	4°33'	14°26'	17°41'	24°41'	21°52'	4°13'	15°17'	16°10'	10° 7'	n.a.									
S 26	17 52 41	27°23'20	9°11' 8	23°47'	13°51'	5°11'	14°36'	17°46'	24°45'	21°50'	4°12'	15°18'	16° 7'	10°14'	n.a.									
M27	17 56 37	28°20'40	22°55'	25° 0'	15° 4'	5°49'	14°47'	17°50'	24°48'	21°49'	4°12'	15°19'	16° 4'	10°21'	n.a.									
T 28	18 0 34	29°18'01	6°11'52																					

SWISS EPHEMERIS for the year 476 BCE

JULY 476 BCE (-475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♀	♁
F 1	18 12 23	29♁10'07	19♂26	29♁25	19♁59	8♁21	15♁30	18♁6	25♁2	21°R42	4°R 9	15°R21	15♁51	10♁47	n.a.
S 2	18 16 20	3° 7'31	3♁44	0♁25	21°12	9° 0	15°42	18°10	25° 6	21♁41	4♁ 8	15♁20	15°48	10°54	n.a.
S 3	18 20 17	4° 4'56	18° 1	1°22	22°26	9°38	15°53	18°14	25° 9	21°39	4° 8	15°18	15°45	11° 1	n.a.
M 4	18 24 13	5° 2'21	2♁12	2°16	23°40	10°16	16° 4	18°17	25°13	21°37	4° 7	15°17	15°41	11° 8	n.a.
T 5	18 28 10	5°59'48	16°13	3° 7	24°54	10°54	16°15	18°21	25°16	21°36	4° 6	15°16	15°38	11°14	n.a.
W 6	18 32 6	6°57'15	0♁	3°54	26° 7	11°32	16°26	18°24	25°20	21°34	4° 6	15°15	15°35	11°21	n.a.
T 7	18 36 3	7°54'44	13°33	4°38	27°21	12°10	16°38	18°28	25°24	21°33	4° 5	15°D15	15°32	11°28	n.a.
F 8	18 39 59	8°52'15	26°47	5°19	28°35	12°49	16°49	18°31	25°27	21°31	4° 5	15°15	15°29	11°35	n.a.
S 9	18 43 56	9°49'46	9♁43	5°56	29°49	13°27	17° 1	18°34	25°31	21°30	4° 5	15°16	15°26	11°41	n.a.
S 10	18 47 52	10°47'19	22°20	6°29	1♁3	14° 5	17°12	18°37	25°35	21°28	4° 4	15°16	15°22	11°48	n.a.
M11	18 51 49	11°44'53	4♁42	6°57	2°17	14°43	17°24	18°40	25°38	21°27	4° 4	15°16	15°19	11°55	n.a.
T12	18 55 46	12°42'29	16°51	7°21	3°31	15°21	17°36	18°43	25°42	21°25	4° 4	15°17	15°16	12° 1	n.a.
W13	18 59 42	13°40'07	28°50	7°41	4°45	15°59	17°47	18°46	25°46	21°24	4° 3	15°17	15°13	12° 8	n.a.
T14	19 3 39	14°37'46	10♁45	7°55	5°59	16°38	17°59	18°49	25°49	21°22	4° 3	15°17	15°10	12°15	n.a.
F15	19 7 35	15°35'27	22°38	8° 5	7°13	17°16	18°11	18°51	25°53	21°21	4° 3	15°17	15° 6	12°22	n.a.
S16	19 11 32	16°33'10	4♁36	8°R 9	8°27	17°54	18°23	18°54	25°57	21°19	4° 3	15°17	15° 3	12°28	n.a.
S17	19 15 28	17°30'54	16°42	8° 8	9°41	18°32	18°35	18°56	26° 0	21°18	4° 2	15°17	15° 0	12°35	n.a.
M18	19 19 25	18°28'40	29° 0	8° 2	10°55	19°10	18°47	18°58	26° 4	21°17	4° 2	15°18	14°57	12°42	n.a.
T19	19 23 21	19°26'28	11♁34	7°49	12°10	19°49	18°59	19° 1	26° 8	21°15	4° 2	15°18	14°54	12°49	n.a.
W20	19 27 18	20°24'18	24°26	7°31	13°24	20°27	19°11	19° 3	26°12	21°14	4° 2	15°18	14°51	12°55	n.a.
T21	19 31 15	21°22'10	7♁38	7° 7	14°38	21° 5	19°23	19° 5	26°15	21°12	4°D 2	15°19	14°47	13° 2	n.a.
F22	19 35 11	22°20'03	21° 9	6°37	15°52	21°43	19°36	19° 6	26°19	21°11	4° 2	15°R19	14°44	13° 9	n.a.
S23	19 39 8	23°17'58	4♁57	6° 2	17° 7	22°22	19°48	19° 8	26°23	21°10	4° 2	15°18	14°41	13°15	n.a.
S24	19 43 4	24°15'54	18°59	5°21	18°21	23° 0	20° 0	19°10	26°27	21° 9	4° 2	15°18	14°38	13°22	n.a.
M25	19 47 1	25°13'52	3♁13	4°36	19°35	23°38	20°13	19°11	26°30	21° 7	4° 2	15°16	14°35	13°29	n.a.
T26	19 50 57	26°11'52	17°33	3°47	20°50	24°16	20°25	19°13	26°34	21° 6	4° 2	15°15	14°32	13°36	n.a.
W27	19 54 54	27° 9'53	1♁54	2°55	22° 4	24°55	20°37	19°14	26°38	21° 5	4° 3	15°14	14°28	13°42	n.a.
T28	19 58 50	28° 7'55	16°14	2° 0	23°19	25°33	20°50	19°15	26°42	21° 4	4° 3	15°13	14°25	13°49	n.a.
F29	20 2 47	29° 5'59	0♁28	1° 4	24°33	26°11	21° 2	19°17	26°45	21° 2	4° 3	15°D13	14°22	13°56	n.a.
S30	20 6 44	0♁ 4'04	14°35	0° 7	25°48	26°50	21°15	19°18	26°49	21° 1	4° 3	15°13	14°19	14° 3	n.a.
S31	20 10 40	1♁ 2'11	28♁31	29♁12	27♁2	27♁28	21♁27	19♁18	26♁53	21♁0	4♁ 4	15♁14	14♁16	14♁9	n.a.

Delta T = 04h30m50s Julian Calendar 1 July 476 BCE == Greg. Calendar 26 June 476 BCE
 The year -475 astronomical counting style corresponds to year 476 B.C.E historical counting style.

AUGUST 476 BCE (-475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♀	♁
M 1	20 14 37	2♁ 0'19	12♁17	28°R18	28♁17	28♁6	21♁40	19♁19	26♁57	20°R59	4♁ 4	15♁16	14♁12	14♁16	n.a.
T 2	20 18 33	2°58'29	25°52	27♁28	29°31	28°45	21°53	19°20	27° 0	20♁58	4° 4	15°17	14° 9	14°23	n.a.
W 3	20 22 30	3°56'41	9♁14	26°43	0♁46	29°23	22° 5	19°21	27° 4	20°57	4° 5	15°R17	14° 6	14°29	n.a.
T 4	20 26 26	4°54'55	22°22	26° 3	2° 0	0♁ 1	22°18	19°21	27° 8	20°56	4° 5	15°17	14° 3	14°36	n.a.
F 5	20 30 23	5°53'10	5♁18	25°30	3°15	0°40	22°31	19°21	27°12	20°55	4° 6	15°16	14° 0	14°43	n.a.
S 6	20 34 19	6°51'27	18° 0	25° 4	4°29	1°18	22°44	19°22	27°15	20°54	4° 6	15°14	13°57	14°50	n.a.
S 7	20 38 16	7°49'46	0♁28	24°46	5°44	1°56	22°56	19°22	27°19	20°53	4° 7	15°11	13°53	14°56	n.a.
M 8	20 42 13	8°48'08	12°45	24°37	6°59	2°35	23° 9	19°R22	27°23	20°52	4° 7	15° 7	13°50	15° 3	n.a.
T 9	20 46 9	9°46'31	24°51	24°D36	8°13	3°13	23°22	19°22	27°26	20°51	4° 8	15° 3	13°47	15°10	n.a.
W10	20 50 6	10°44'56	6♁49	24°45	9°28	3°52	23°35	19°22	27°30	20°50	4° 8	15° 0	13°44	15°17	n.a.
T11	20 54 2	11°43'24	18°42	25° 3	10°43	4°30	23°48	19°21	27°34	20°49	4° 9	14°57	13°41	15°23	n.a.
F12	20 57 59	12°41'54	0♁35	25°30	11°58	5° 8	24° 1	19°21	27°37	20°48	4°10	14°55	13°38	15°30	n.a.
S13	21 1 55	13°40'26	12°31	26° 6	13°12	5°47	24°13	19°20	27°41	20°47	4°11	14°D54	13°34	15°37	n.a.
S14	21 5 52	14°39'01	24°35	26°51	14°27	6°25	24°26	19°20	27°45	20°46	4°11	14°54	13°31	15°43	n.a.
M15	21 9 48	15°37'38	6♁52	27°43	15°42	7° 4	24°39	19°19	27°48	20°46	4°12	14°56	13°28	15°50	n.a.
T16	21 13 45	16°36'17	19°27	28°43	16°57	7°42	24°52	19°18	27°52	20°45	4°13	14°57	13°25	15°57	n.a.
W17	21 17 42	17°34'58	2♁22	29°51	18°12	8°21	25° 5	19°17	27°56	20°44	4°14	14°59	13°22	16° 4	n.a.
T18	21 21 38	18°33'42	15°42	1♁ 4	19°27	8°59	25°18	19°16	27°59	20°43	4°15	14°R59	13°18	16°10	n.a.
F19	21 25 35	19°32'29	29°27	2°24	20°42	9°38	25°31	19°15	28° 3	20°43	4°16	14°58	13°15	16°17	n.a.
S20	21 29 31	20°31'17	13♁35	3°49	21°56	10°16	25°44	19°14	28° 6	20°42	4°17	14°56	13°12	16°24	n.a.
S21	21 33 28	21°30'07	28° 3	5°18	23°11	10°55	25°57	19°12	28°10	20°42	4°18	14°52	13° 9	16°30	n.a.
M22	21 37 24	22°29'00	12♁45	6°51	24°26	11°34	26°10	19°11	28°13	20°41	4°19	14°46	13° 6	16°37	n.a.
T23	21 41 21	23°27'54	27°32	8°28	25°41	12°12	26°23	19° 9	28°17	20°41	4°20	14°41	13° 3	16°44	n.a.
W24	21 45 17	24°26'50	12♁18	10° 8	26°56	12°51	26°36	19° 7	28°20	20°40	4°21	14°35	12°59	16°51	n.a.
T25	21 49 14	25°25'49	26°55	11°50	28°11	13°29	26°50	19° 6	28°24	20°40	4°22	14°31	12°56	16°57	n.a.
F26	21 53 11	26°24'49	11♁18	13°34	29°26	14° 8	27° 3	19° 4	28°27	20°39	4°23	14°28	12°53	17° 4	n.a.
S27	21 57 7	27°23'51	25°24	15°19	0♁41	14°47	27°16	19° 2	28°31	20°39	4°24	14°D27	12°50	17°11	n.a.
S28	22 1 4	28°22'55	9♁11	17° 5	1°56	15°25	27°29	19° 0	28°34	20°38	4°25	14°27	12°47	17°18	n.a.
M29	22 5 0	29°22'00	22°42	18°53	3°11	16° 4	27°42	18°57	28°37	20°38	4°27	14°28	12°44	17°24	n.a.
T30	22 8 57	0♁21'08	5♁56	20°40	4°26	16°43	27°55	18°55	28°41	20°38	4°28	14°30	12°40	17°31	n.a.
W31	22 12 53	1♁20'18	18♁55	22♁28	5♁41	17♁21	28♁8	18♁53	28♁44	20♁37	4♁29	14°R30	12♁37	17♁38	n.a.

Delta T = 04h30m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 476 BCE

SEPTEMBER 476 BCE (-475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 16 50	2♎19'29	1♌43	24♏16	6♎56	18♏0	28♏21	18°R50	28♌47	20°R37	4♎30	14°R28	12♌34	17°Y44	n.a.		
F 2	22 20 46	3°18'43	14°19	26° 4	8°11	18°39	28°34	18°Y48	28°51	20°X37	4°32	14♌25	12°31	17°51	n.a.		
S 3	22 24 43	4°17'58	26°44	27°52	9°26	19°18	28°47	18°45	28°54	20°37	4°33	14°18	12°28	17°58	n.a.		
S 4	22 28 40	5°17'16	9♋ 1	29°40	10°41	19°56	29° 0	18°42	28°57	20°37	4°35	14°10	12°24	18° 5	n.a.		
M 5	22 32 36	6°16'36	21°10	1♎27	11°56	20°35	29°13	18°39	29° 0	20°36	4°36	14° 0	12°21	18°11	n.a.		
T 6	22 36 33	7°15'58	3°Y11	3°13	13°12	21°14	29°26	18°36	29° 4	20°36	4°37	13°50	12°18	18°18	n.a.		
W 7	22 40 29	8°15'22	15° 6	4°59	14°27	21°53	29°39	18°33	29° 7	20°36	4°39	13°40	12°15	18°25	n.a.		
T 8	22 44 26	9°14'48	26°58	6°44	15°42	22°31	29°52	18°30	29°10	20°D36	4°40	13°31	12°12	18°32	n.a.		
F 9	22 48 22	10°14'17	8♌49	8°29	16°57	23°10	0♎ 5	18°27	29°13	20°36	4°42	13°24	12° 9	18°38	n.a.		
S 10	22 52 19	11°13'49	20°42	10°13	18°12	23°49	0°18	18°23	29°16	20°36	4°44	13°19	12° 5	18°45	n.a.		
S 11	22 56 15	12°13'23	2♎43	11°56	19°27	24°28	0°31	18°20	29°19	20°36	4°45	13°17	12° 2	18°52	n.a.		
M12	23 0 12	13°12'59	14°56	13°39	20°42	25° 7	0°44	18°16	29°22	20°37	4°47	13°D17	11°59	18°58	n.a.		
T 13	23 4 9	14°12'37	27°26	15°21	21°57	25°46	0°57	18°13	29°25	20°37	4°48	13°17	11°56	19° 5	n.a.		
W14	23 8 5	15°12'19	10♌18	17° 2	23°12	26°25	1°10	18° 9	29°28	20°37	4°50	13°R18	11°53	19°12	n.a.		
T 15	23 12 2	16°12'02	23°36	18°43	24°28	27° 4	1°22	18° 5	29°31	20°37	4°52	13°17	11°49	19°19	n.a.		
F 16	23 15 58	17°11'48	7♏23	20°23	25°43	27°43	1°35	18° 2	29°33	20°37	4°54	13°15	11°46	19°25	n.a.		
S 17	23 19 55	18°11'36	21°38	22° 2	26°58	28°22	1°48	17°58	29°36	20°38	4°55	13°10	11°43	19°32	n.a.		
S 18	23 23 51	19°11'26	6♎20	23°41	28°13	29° 1	2° 1	17°54	29°39	20°38	4°57	13° 3	11°40	19°39	n.a.		
M19	23 27 48	20°11'18	21°20	25°19	29°28	29°40	2°14	17°50	29°42	20°38	4°59	12°53	11°37	19°45	n.a.		
T 20	23 31 44	21°11'13	6♌31	26°56	0♌43	0♎19	2°26	17°46	29°44	20°39	5° 1	12°43	11°34	19°52	n.a.		
W21	23 35 41	22°11'09	21°41	28°33	1°59	0°58	2°39	17°41	29°47	20°39	5° 2	12°32	11°30	19°59	n.a.		
T 22	23 39 37	23°11'08	6♎40	0♌ 9	3°14	1°37	2°52	17°37	29°50	20°40	5° 4	12°24	11°27	20° 6	n.a.		
F 23	23 43 34	24°11'08	21°20	1°45	4°29	2°16	3° 4	17°33	29°52	20°40	5° 6	12°18	11°24	20°12	n.a.		
S 24	23 47 31	25°11'10	5♌36	3°20	5°44	2°55	3°17	17°29	29°55	20°41	5° 8	12°14	11°21	20°19	n.a.		
S 25	23 51 27	26°11'13	19°27	4°55	6°59	3°34	3°29	17°24	29°57	20°41	5°10	12°13	11°18	20°26	n.a.		
M26	23 55 24	27°11'19	2♌53	6°29	8°14	4°13	3°42	17°20	0♏ 0	20°42	5°12	12°D12	11°15	20°33	n.a.		
T 27	23 59 20	28°11'26	15°58	8° 3	9°29	4°52	3°54	17°15	0° 2	20°42	5°14	12°R13	11°11	20°39	n.a.		
W28	0 3 17	29°11'35	28°45	9°36	10°45	5°31	4° 7	17°11	0° 4	20°43	5°16	12°12	11° 8	20°46	n.a.		
T 29	0 7 13	0♌11'45	11♌18	11° 9	12° 0	6°11	4°19	17° 6	0° 7	20°44	5°18	12° 8	11° 5	20°53	n.a.		
F 30	0 11 10	1♌11'57	23♌39	12♌41	13♌15	6♎50	4♎32	17°Y 1	0♏ 9	20°X44	5♎20	12♌ 2	11♌ 2	20°Y59	n.a.		

Delta T = 04h30m47s Julian Calendar 1 Sept. 476 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 476 BCE

The year -475 astronomical counting style corresponds to year 476 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 476 BCE (-475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 15 6	2♌12'11	5♋51	14♌13	14♌30	7♎29	4♎44	16°R57	0♏11	20°X45	5♎22	11°R53	10♌59	21°Y 6	n.a.		
S 2	0 19 3	3°12'26	17°56	15°44	15°45	8° 8	4°56	16°Y52	0°13	20°46	5°24	11♌41	10°55	21°13	n.a.		
M 3	0 23 0	4°12'44	29°56	17°15	17° 0	8°47	5° 8	16°47	0°16	20°47	5°26	11°28	10°52	21°20	n.a.		
T 4	0 26 56	5°13'03	11°Y52	18°45	18°15	9°27	5°21	16°43	0°18	20°48	5°28	11°13	10°49	21°26	n.a.		
W 5	0 30 53	6°13'24	23°45	20°15	19°31	10° 6	5°33	16°38	0°20	20°48	5°30	10°58	10°46	21°33	n.a.		
T 6	0 34 49	7°13'47	5♌36	21°45	20°46	10°45	5°45	16°33	0°22	20°49	5°32	10°45	10°43	21°40	n.a.		
F 7	0 38 46	8°14'11	17°28	23°14	22° 1	11°25	5°57	16°28	0°24	20°50	5°34	10°34	10°40	21°46	n.a.		
S 8	0 42 42	9°14'38	29°23	24°43	23°16	12° 4	6° 9	16°23	0°26	20°51	5°37	10°26	10°36	21°53	n.a.		
S 9	0 46 39	10°15'07	11♎24	26°11	24°31	12°43	6°21	16°18	0°27	20°52	5°39	10°22	10°33	22° 0	n.a.		
M10	0 50 35	11°15'38	23°35	27°38	25°46	13°23	6°33	16°13	0°29	20°53	5°41	10°19	10°30	22° 7	n.a.		
T 11	0 54 32	12°16'11	6♌ 0	29° 6	27° 1	14° 2	6°44	16° 8	0°31	20°54	5°43	10°19	10°27	22°13	n.a.		
W12	0 58 29	13°16'45	18°46	0♎32	28°16	14°41	6°56	16° 4	0°33	20°56	5°45	10°19	10°24	22°20	n.a.		
T 13	1 2 25	14°17'22	1♌56	1°58	29°31	15°21	7° 8	15°59	0°34	20°57	5°47	10°18	10°20	22°27	n.a.		
F 14	1 6 22	15°18'00	15°35	3°23	0♎47	16° 0	7°19	15°54	0°36	20°58	5°50	10°15	10°17	22°33	n.a.		
S 15	1 10 18	16°18'41	29°44	4°48	2° 2	16°40	7°31	15°49	0°38	20°59	5°52	10°10	10°14	22°40	n.a.		
S 16	1 14 15	17°19'23	14♎21	6°12	3°17	17°19	7°42	15°44	0°39	21° 0	5°54	10° 2	10°11	22°47	n.a.		
M17	1 18 11	18°20'07	29°23	7°35	4°32	17°59	7°54	15°39	0°40	21° 1	5°56	9°52	10° 8	22°54	n.a.		
T 18	1 22 8	19°20'52	14♌41	8°56	5°47	18°38	8° 5	15°34	0°42	21° 3	5°59	9°40	10° 5	23° 0	n.a.		
W19	1 26 4	20°21'39	0♎ 3	10°17	7° 2	19°18	8°16	15°29	0°43	21° 4	6° 1	9°29	10° 1	23° 7	n.a.		
T 20	1 30 1	21°22'28	15°17	11°37	8°17	19°58	8°28	15°24	0°44	21° 5	6° 3	9°19	9°58	23°14	n.a.		
F 21	1 33 58	22°23'17	0♌13	12°54	9°32	20°37	8°39	15°19	0°46	21° 7	6° 6	9°12	9°55	23°21	n.a.		
S 22	1 37 54	23°24'08	14°44	14°11	10°47	21°17	8°50	15°14	0°47	21° 8	6° 8	9° 7	9°52	23°27	n.a.		
S 23	1 41 51	24°25'00	28°47	15°25	12° 2	21°56	9° 1	15° 9	0°48	21°10	6°10	9° 5	9°49	23°34	n.a.		
M24	1 45 47	25°25'54	12♌21	16°38	13°17	22°36	9°12	15° 4	0°49	21°11	6°12	9°D 5	9°46	23°41	n.a.		
T 25	1 49 44	26°26'48	25°29	17°47	14°32	23°16	9°22	15° 0	0°50	21°13	6°15	9°R 5	9°42	23°47	n.a.		
W26	1 53 40	27°27'43	8♌14	18°55	15°47	23°55	9°33	14°55	0°51	21°14	6°17	9° 5	9°39	23°54	n.a.		
T 27	1 57 37	28°28'39	20°41	19°58	17° 2	24°35	9°44	14°50	0°52	21°16	6°19	9° 2	9°36	24° 1	n.a.		
F 28	2 1 33	29°29'36	2♋55	20°59	18°17	25°15	9°54	14°45	0°53	21°17	6°22	8°57	9°33	24° 8	n.a.		
S 29	2 5 30	0♎30'34	14°59	21°55	19°32	25°54	10° 5	14°41	0°54	21°19	6°24	8°50	9°30	24°14	n.a.		
S 30	2 9 27	1°31'32	26°56	22°46	20°47	26°34	10°15	14°36	0°54	21°20	6°26	8°39	9°26	24°21	n.a.		
M31	2 13 23	2♎32'32	8°Y51	23♎32	22♎ 2	27°Y14	10°Y25	14°Y31	0♏55	21°X22	6♎29	8♌27	9♌23	24°Y28	n.a.		

Delta T = 04h30m46s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 476 BCE

NOVEMBER 476 BCE (-475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♅	
T 1	2 17 20	3♈33'33	20♍43	24♌12	23♍17	27♎54	10♏35	14°R27	0♈56	21♌24	6♌31	8°R14	9♉20	24♍34	n.a.
W 2	2 21 16	4°34'34	2♉36	24°44	24°32	28°34	10°46	14°Y22	0°56	21°25	6°33	8♉1	9°17	24°41	n.a.
T 3	2 25 13	5°35'37	14°29	25°10	25°47	29°13	10°55	14°18	0°57	21°27	6°36	7°49	9°14	24°48	n.a.
F 4	2 29 9	6°36'41	26°26	25°26	27° 2	29°53	11° 5	14°14	0°57	21°29	6°38	7°40	9°11	24°55	n.a.
S 5	2 33 6	7°37'45	8♊27	25°R33	28°17	0♉33	11°15	14° 9	0°58	21°30	6°40	7°33	9° 7	25° 1	n.a.
S 6	2 37 2	8°38'51	20°34	25°30	29°32	1°13	11°25	14° 5	0°58	21°32	6°43	7°29	9° 4	25° 8	n.a.
M 7	2 40 59	9°39'58	2♉50	25°16	0♌47	1°53	11°34	14° 1	0°58	21°34	6°45	7°D27	9° 1	25°15	n.a.
T 8	2 44 55	10°41'06	15°19	24°51	2° 2	2°33	11°44	13°57	0°59	21°36	6°47	7°27	8°58	25°21	n.a.
W 9	2 48 52	11°42'15	28° 4	24°15	3°17	3°13	11°53	13°53	0°59	21°38	6°50	7°28	8°55	25°28	n.a.
T 10	2 52 49	12°43'25	11♌10	23°27	4°32	3°53	12° 2	13°49	0°59	21°39	6°52	7°R29	8°52	25°35	n.a.
F 11	2 56 45	13°44'36	24°39	22°28	5°46	4°33	12°12	13°45	0°59	21°41	6°54	7°28	8°48	25°42	n.a.
S 12	3 0 42	14°45'48	8♎35	21°21	7° 1	5°13	12°21	13°41	0°R59	21°43	6°57	7°26	8°45	25°48	n.a.
S 13	3 4 38	15°47'00	22°57	20° 6	8°16	5°53	12°30	13°37	0°59	21°45	6°59	7°21	8°42	25°55	n.a.
M14	3 8 35	16°48'14	7♌44	18°46	9°31	6°33	12°38	13°33	0°59	21°47	7° 1	7°14	8°39	26° 2	n.a.
T 15	3 12 31	17°49'28	22°48	17°23	10°46	7°13	12°47	13°30	0°59	21°49	7° 4	7° 7	8°36	26° 9	n.a.
W16	3 16 28	18°50'43	8♌1	16° 1	12° 0	7°53	12°56	13°26	0°58	21°51	7° 6	6°59	8°32	26°15	n.a.
T 17	3 20 24	19°51'59	23°13	14°42	13°15	8°33	13° 4	13°22	0°58	21°53	7° 8	6°52	8°29	26°22	n.a.
F 18	3 24 21	20°53'15	8♌13	13°28	14°30	9°13	13°12	13°19	0°58	21°55	7°11	6°47	8°26	26°29	n.a.
S 19	3 28 18	21°54'31	22°52	12°22	15°45	9°53	13°21	13°16	0°57	21°57	7°13	6°44	8°23	26°35	n.a.
S 20	3 32 14	22°55'47	7♉5	11°25	17° 0	10°34	13°29	13°13	0°57	21°59	7°15	6°D43	8°20	26°42	n.a.
M21	3 36 11	23°57'04	20°50	10°39	18°14	11°14	13°36	13° 9	0°57	22° 1	7°18	6°44	8°17	26°49	n.a.
T 22	3 40 7	24°58'21	4♌7	10° 3	19°29	11°54	13°44	13° 6	0°56	22° 3	7°20	6°45	8°13	26°56	n.a.
W23	3 44 4	25°59'37	16°58	9°37	20°44	12°34	13°52	13° 3	0°55	22° 5	7°22	6°46	8°10	27° 2	n.a.
T 24	3 48 0	27° 0'54	29°29	9°23	21°58	13°14	13°59	13° 1	0°55	22° 7	7°24	6°R47	8° 7	27° 9	n.a.
F 25	3 51 57	28° 2'10	11♌43	9°D18	23°13	13°55	14° 7	12°58	0°54	22° 9	7°27	6°45	8° 4	27°16	n.a.
S 26	3 55 54	29° 3'26	23°45	9°23	24°28	14°35	14°14	12°55	0°53	22°12	7°29	6°43	8° 1	27°22	n.a.
S 27	3 59 50	0♌4	5°Y40	9°36	25°42	15°15	14°21	12°53	0°52	22°14	7°31	6°38	7°58	27°29	n.a.
M28	4 3 47	1° 5'47	17°32	9°57	26°57	15°55	14°28	12°50	0°52	22°16	7°33	6°32	7°54	27°36	n.a.
T 29	4 7 43	2° 7'13	29°23	10°26	28°11	16°36	14°35	12°48	0°51	22°18	7°35	6°25	7°51	27°43	n.a.
W30	4 11 40	3♌8'28	11♌17	11♌1	29♌26	17♌16	14♎42	12°Y46	0♈50	22♌20	7♌38	6♉19	7♉48	27°Y49	n.a.

Delta T = 04h30m45s Julian Calendar 1 Nov. 476 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 476 BCE

The year -475 astronomical counting style corresponds to year 476 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 476 BCE (-475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♅	
T 1	4 15 36	4♌9'43	23♉16	11♌42	0♉40	17♌56	14♎48	12°R43	0°R49	22♌22	7♌40	6°R13	7♉45	27°Y56	n.a.
F 2	4 19 33	5°10'58	5♊20	12°28	1°55	18°37	14°55	12°Y41	0♈48	22°25	7°42	6♉8	7°42	28° 3	n.a.
S 3	4 23 29	6°12'13	17°32	13°19	3° 9	19°17	15° 1	12°39	0°46	22°27	7°44	6° 5	7°38	28° 9	n.a.
S 4	4 27 26	7°13'27	29°53	14°13	4°24	19°57	15° 7	12°38	0°45	22°29	7°46	6° 3	7°35	28°16	n.a.
M 5	4 31 23	8°14'42	12♉24	15°12	5°38	20°38	15°13	12°36	0°44	22°31	7°48	6°D 3	7°32	28°23	n.a.
T 6	4 35 19	9°15'56	25° 6	16°14	6°53	21°18	15°19	12°34	0°43	22°33	7°50	6° 4	7°29	28°30	n.a.
W 7	4 39 16	10°17'11	8♌3	17°18	8° 7	21°59	15°24	12°33	0°41	22°36	7°52	6° 6	7°26	28°36	n.a.
T 8	4 43 12	11°18'25	21°14	18°25	9°21	22°39	15°30	12°31	0°40	22°38	7°54	6° 8	7°23	28°43	n.a.
F 9	4 47 9	12°19'39	4♎44	19°35	10°36	23°20	15°35	12°30	0°39	22°40	7°56	6° 9	7°19	28°50	n.a.
S 10	4 51 5	13°20'52	18°32	20°47	11°50	24° 0	15°40	12°29	0°37	22°42	7°58	6°R 9	7°16	28°56	n.a.
S 11	4 55 2	14°22'06	2♌40	22° 0	13° 4	24°41	15°45	12°28	0°36	22°45	8° 0	6° 8	7°13	29° 3	n.a.
M12	4 58 58	15°23'19	17° 5	23°15	14°18	25°21	15°50	12°27	0°34	22°47	8° 2	6° 6	7°10	29°10	n.a.
T 13	5 2 55	16°24'32	11♌45	24°32	15°32	26° 2	15°54	12°26	0°32	22°49	8° 4	6° 3	7° 7	29°17	n.a.
W14	5 6 52	17°25'45	16°34	25°50	16°47	26°42	15°59	12°25	0°31	22°51	8° 6	6° 1	7° 3	29°23	n.a.
T 15	5 10 48	18°26'57	1♌24	27°10	18° 1	27°23	16° 3	12°25	0°29	22°54	8° 8	5°58	7° 0	29°30	n.a.
F 16	5 14 45	19°28'08	16° 8	28°31	19°15	28° 4	16° 7	12°24	0°27	22°56	8°10	5°57	6°57	29°37	n.a.
S 17	5 18 41	20°29'19	0♉39	29°52	20°29	28°44	16°11	12°24	0°26	22°58	8°12	5°D56	6°54	29°43	n.a.
S 18	5 22 38	21°30'30	14°50	1♌15	21°43	29°25	16°15	12°24	0°24	23° 1	8°14	5°56	6°51	29°50	n.a.
M19	5 26 34	22°31'39	28°38	2°39	22°57	0♌6	16°19	12°24	0°22	23° 3	8°16	5°57	6°48	29°57	n.a.
T 20	5 30 31	23°32'47	12♌0	4° 4	24°11	0°46	16°22	12°D24	0°20	23° 5	8°17	5°58	6°44	0♉4	n.a.
W21	5 34 27	24°33'54	24°59	5°29	25°25	1°27	16°25	12°24	0°18	23° 7	8°19	5°59	6°41	0°10	n.a.
T 22	5 38 24	25°35'00	7♌36	6°55	26°39	2° 8	16°28	12°24	0°16	23°10	8°21	6° 0	6°38	0°17	n.a.
F 23	5 42 21	26°36'04	19°55	8°23	27°52	2°48	16°31	12°24	0°14	23°12	8°23	6° 1	6°35	0°24	n.a.
S 24	5 46 17	27°37'08	2°Y 0	9°50	29° 6	3°29	16°34	12°25	0°12	23°14	8°24	6°R 1	6°32	0°30	n.a.
S 25	5 50 14	28°38'10	13°56	11°19	0♌20	4°10	16°36	12°25	0°10	23°16	8°26	6° 0	6°29	0°37	n.a.
M26	5 54 10	29°39'10	25°47	12°49	1°34	4°50	16°39	12°26	0° 8	23°19	8°28	6° 0	6°25	0°44	n.a.
T 27	5 58 7	0♉40'10	7♉39	14°19	2°47	5°31	16°41	12°27	0° 6	23°21	8°29	5°59	6°22	0°51	n.a.
W28	6 2 3	1°41'08	19°35	15°49	4° 1	6°12	16°43	12°28	0° 3	23°23	8°31	5°58	6°19	0°57	n.a.
T 29	6 6 0	2°42'04	1♊37	17°21	5°14	6°53	16°45	12°29	0° 1	23°25	8°33	5°58	6°16	1° 4	n.a.
F 30	6 9 56	3°43'00	13°50	18°53	6°28	7°34	16°46	12°30	29♉59	23°28	8°34	5°57	6°13	1°11	n.a.
S 31	6 13 53	4♉43'54	26♊15	20♌26	7♌41	8♌14	16♎48	12°Y31	29♉57	23♌30	8♌36	5♉57	6♉9	1♌17	n.a.

Delta T = 04h30m43s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]